

d PCT/PTO 1 6 MAY 2005.

Dipl.-Phys. Friedhelm Vomberg P a t e n t a n w a l t European Patent Attorney

Schulstraße 8 · 42653 Solingen Telefon 02 12/59 30 78 · Telefax 02 12/59 38 16 · e-Mail: kanzlei @PAVomberg.de · Konten: Postbank Essen · Konto 385 747-431 · BLZ 360 100 43 · Stadtsparkasse Düsseldorf · Konto 440 209 23 · BLZ 300 501 10

The Zeichen / Your File Thre Nachricot was 1 Your Foot

PCT/DE 03/03741

HES-17-02-PCT

₹+3×±

21. Juli 2004 V/sv

Patentanwalt Vomberg • Schulstraße 8 • 42653 Solingen

Europäisches Patentamt

Erhardtstraße 27

80331 München

Internationales Aktenzeichen PCT/DE 03/03741

Auf den schriftlichen Bescheid vom 14. Juli 2004

In dem obengenannten Bescheid wird auf dem Beiblatt auf das Dokument D2 verwiesen, allerdings fehlt eine vorherige Mitteilung bzw. Definition, welches Dokument hiermit gemeint ist. Bereits insoweit wird um Ergänzung des Bescheides gebeten, wie ich dies bereits – allerdings erfolglos – in der 29. Kalenderwoche angefordert habe.

Ferner wird zusätzlich um Erläuterung der Erklärungen auf dem Beiblatt unter Ziffern 1 und 2 gebeten, die aus folgendem Grund nicht recht verständlich sind:

Die Prüfungsabteilung räumt einerseits ein, dass es im Stand der Technik keinen Hinweis gibt, die Kühlgasmenge in Abhängigkeit der "freien" Saugleistung der Pumpe zu regeln. Dieses Merkmal "wobei die Regeleinheit 27 in Abhängigkeit der momentanen Lanzenstellung, der Saugleistung der Vakuumpumpe und der gemessenen Lanzenaußenwandtemperaturen die Durchflussmenge des Kühlmediums regelt" ist jedoch Gegenstand des Anspruchs 9, den die Prüfungsabteilung durch Dokument D2 neuheitsschädlich getroffen sieht.

Die Feststellung zu Anspruch 13 kann dahingestellt bleiben, da es sich hierbei um einen auf Ansprüche 9 bis 12 rückbezogenen Vorrichtungsanspruch handelt.

Um im vorliegenden internationalen Verfahren noch hinreichend Zeit zu einer Stellungnahme zu haben, wird um kurzfristige Beantwortung gebeten.

Patentanwalt